

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Multi 9 OEM LS-Schalter C60SP 3-polig 20A D-Char. 10kA 480Y/277V UL1077

M9F23320

EAN Code: 3606481169136

Hauptmerkmale

Baureihe	Multi 9
Produktname	Multi9 C60
Produkt- oder Komponententyp	Leitungsschutzschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	C60SP
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	3P
Anzahl der geschützten Pole	3
[In] Bemessungsstrom	20 A bei 25 °C entspricht EN/IEC 60947-2
Netzwerktyp	AC
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Kurvenscheibe	D
Ausschaltvermögen	14 kA AIR bei 240 V AC entspricht UL 1077 14 kA AIR bei 240 V AC entspricht CSA C22.2 No 235 10 kA AIR bei 480Y/277 V AC entspricht UL 1077 10 kA AIR bei 480Y/277 V AC entspricht CSA C22.2 No 235 6 kA Icu bei 440 V AC entspricht EN/IEC 60947-2 10 kA Icu bei 415 V AC entspricht EN/IEC 60947-2 20 kA Icu bei 240 V AC entspricht EN/IEC 60947-2 6 kA Icu bei 440 V AC entspricht GB 14048.2 10 kA Icu bei 415 V AC entspricht GB 14048.2 20 kA Icu bei 240 V AC entspricht GB 14048.2
Normen	EN/IEC 60947-2 GB 14048.2 UL 1077 CSA C22.2 No 235
Produktzertifizierungen	IEC CCC UR CSA

Zusatzmerkmale

[Ue] Betriebsbemessungsspannung	240 V AC 50/60 Hz 415 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz
Magnetische Auslösegrenze	12 x In ± 20 %0AC
[Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen	4,5 kA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 7,5 kA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 415 V AC 15 kA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 240 V AC 4,5 kA 75 % entspricht GB 14048.2 - 440 V AC 7,5 kA 75 % entspricht GB 14048.2 - 415 V AC 15 kA 75 % entspricht GB 14048.2 - 240 V AC
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	500 V AC entspricht EN/IEC 60947-2

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 kV entspricht EN/IEC 60947-2
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60947-2
Kontaktstellungsanzeige	Ja
Steuerungstyp	Kippschalter
Lokale Signalisierung	ON/OFF-Anzeige
Montagemodus	Aufsteckbar
Montagehalterung	DIN-Schiene
9-mm-Raster	6
Höhe	81 mm
Breite	54 mm
Tiefe	72 mm
Farbe	Grau
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen
Vorrichtungen für Vorhängeschlösser	Verriegelbar
Anschlüsse - Klemmen	Tunnelklemmen (oben oder unten)1...25 mm² (AWG 18 - AWG 8) - fest Tunnelklemmen (oben oder unten)1...16 mm² (AWG 18 - AWG 8) - flexibel mit Aderendhülse Tunnelklemmen (oben oder unten)1...16 mm² (AWG 18 - AWG 8) - flexibel
Drahtabisolierungslänge	14 mm für oben oder unten Verbindung
[M] Anzugsdrehmoment	2,5 Nm oben oder unten
Erdschlussschutz	Ohne

Montage

Schutzart (IP)	IP20 entspricht IEC 60529 IP40 (modulares Gehäuse) entspricht IEC 60529
Verschmutzungsgrad	3 entspricht EN/IEC 60947-2
Tropentauglichkeit	2 entspricht IEC 60068-1
Relative Luftfeuchtigkeit	95 % bei 55 °C
Betriebshöhe	0 - 2.000 m
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-30...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...80 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	7,500 cm
VPE 1 Breite	5,400 cm
VPE 1 Länge	8,500 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	348,000 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	4

VPE 2 Höhe	8,000 cm
VPE 2 Breite	9,000 cm
VPE 2 Länge	22,500 cm
VPE 2 Gewicht	1,437 kg
VPE 3 Art	S03
VPE 3 Menge	48
VPE 3 Höhe	30,000 cm
VPE 3 Breite	30,000 cm
VPE 3 Länge	40,000 cm
VPE 3 Gewicht	17,739 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18
-----------------------	----

Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

[Erläuterung der Environmental Data](#) >

[Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten](#) >

Umweltbilanz	
CO2-Bilanz (kg CO2 eq.)	39
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil

Use Better

Materialien und Verpackung	
Verpackung mit Recycling-Karton	Ja
Verpackung ohne Kunststoff	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform
SCIP-Nummer	40a4e715-7fff-45ff-88bf-38212f6a80a5
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration

Use Again

Reproduktion	
Circular Economy-Eignung	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
Rücknahme	Nein
WEEE-Kennzeichnung	 Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.